



Eschweiler, den 24. Oktober 2016

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**MULCOR 60 M**

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Sintermullit M 60		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	>	60,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	1,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,40 g/cm <sup>3</sup>
		offene Poren		< 18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		50 N/mm <sup>2</sup>
		Feuerfestigkeit		SK 36/37
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1660 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 25 (H <sub>2</sub> O)
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,78 %
		Wärmeleitzahlen bei		
		400 °C		1,48 W/mK
		700 °C		1,52 W/mK
		1100 °C		1,57 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		± 0,75%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		



Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.

Stand: 6/8/2016